NOVEMBER/DECEMBER 2025

FFA62/CFA62 — WORKING CAPITAL MANAGEMENT

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Explain working capital.
நடைமுறை மூலதனத்தை விளக்கு.

2. What are the types of working capital?
நடைமுறை மூலதனத்தின் வகைகள் யாவை?

3. State the guaranties required in bank finance.
வங்கி நிதிக்கு தேவையான பத்திரங்களை தருக.

4. Explain sources of financing.
நிதியியல் ஆதாரங்களை விளக்கு.

5. Explain liquidity and profitability.
நீர்மத்தன்மை மற்றும் இலாபத்தன்மை விளக்கு.

6. Briefly explain the cash budget.
ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தை சுருக்கமாக விளக்கு.

7. Define accounts receivable management.

பெறத்தக்க கணக்குகள் மேலாண்மையை வரையறு.

8. What is aging schedule?

கடனாளிகள் காலம் அட்டவணை என்றால் என்ன?

9. Write a short note on economic order quantity.

சிக்கன கொள்முதல் ஆணை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

10. List out the types of stock level.

சரக்கு மட்டத்தின் வகைகளை பட்டியலிடு.

Shanmuga Industries Arts & Science College
T.V.Malai

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Describe the objectives of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் நோக்கங்களை விவரி.

Or

(b) From the following information, you are required to forecast their working capital requirement.

(i) Projected annual sales Rs. 6500000

(ii) Percentage of net profit on cost of sales Rs. 25%

ABC லிமிடெட் தற்போது ஒரு பொருளை யூனிட் ஒன்றுக்கு ரூ. 10 என விற்பனை செய்கிறது. தற்போதைய விற்பனை 30,000 யூனிட்டுகள் மற்றும் ஒரு யூனிட்டுக்கு மாறுபடும் செலவுகள் ரூ. 6 மற்றும் நிலையான செலவுகள் ரூ. 60,000 ஆகும். சராசரி வசூல் காலம் 30 நாட்கள். நிறுவனம் அதன் கடன் தரத்தை தளர்த்த முன்மொழிகிறது. இதன் விளைவாக யூனிட் விற்பனையில் 15 சதவீதம் அதிகரிப்பு ஏற்படும். சராசரி வசூல் காலம் 45 நாட்களாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இருப்பினும், வாராக் கடன்கள் மற்றும் வசூல் செலவுகள் காரணமாக இழப்புகளில் எந்த மாற்றமும் இருக்காது. நிறுவனம் 15% முதலீட்டின் மீதான வருமானத்தை எதிர்பார்க்கிறது. நிறுவனம் அதன் கடன் தரத்தை வேண்டுமா என்பதை நீங்கள் அறிவுறுத்த வேண்டும்.

20. Elucidate the factors affecting optimum level of inventory.

சரக்குகளின் உகந்த அளவைப் பாதிக்கும் காரணிகளை தெளிவுபடுத்துக.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

(iii) Average credit period allowed to debtors 10 weeks

(iv) Average credit period allowed by creditors 4 weeks

(v) Average stock carrying (in terms of sales requirement) 8 weeks

(vi) Add 10% to compute figures to allow for contingencies.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, அவர்களின் பணி மூலதனத் தேவையை நீங்கள் கணிக்க வேண்டும்.

(i) திட்டமிடப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை ரூ. 65,00,000

(ii) விற்பனைச் செலவில் நிகர லாபத்தின் சதவீதம் ரூ. 25%

(iii) கடனாளிகளுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன் காலம் 10 வாரங்கள்

(iv) கடனீந்தோர் அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன் காலம் 4 வாரங்கள்

(v) சராசரி சரக்கு எடுத்துச் செல்லும் தொகை (விற்பனை தேவையின் அடிப்படையில்) 8 வாரங்கள்

(vi) எதிர்பாராத சூழ்நிலைகளை அனுமதிக்க 10% கணக்குகளை சேர்த்துக் கொள்க.

12. (a) Explain the sources of working capital finance.

நடைமுறை மூலதன நிதியின் ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between short term and long term working capital.

குறுகிய கால நடைமுறை மூலதனத்தை நீண்ட கால மூலதனத்தில் இருந்து வேறுபடுத்திகாட்டு.

13. (a) Elaborate the motives for holding cash.

பணத்தை இருப்பு வைத்திருப்பதற்கான நோக்கங்களை விரிவாகக் கூறு.

Or

(b) From the following information, calculate the optimum cash balances. Annual cash requirement Rs. 100000, fixed conversion cost per transaction Rs. 100. Opportunity cost of holding cash 5% p.a.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, உகந்த ரொக்க இருப்புகளைக் கணக்கிடு வருடாந்திர ரொக்கத் தேவை ரூ. 1,00,000, ஒரு பரிவர்த்தனைக்கான நிலையை செலவு ரூ. 100. பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான வாய்ப்புச் செலவு ஆண்டுக்கு 5%.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

சன் லிமிடெட் அதன் நீர்மைத்தன்மை பற்றிய பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறது.

(அ) சந்தைப்படுத்தக்கூடிய பத்திரங்களின் வருடாந்திர வருவாய் 18%. தினசரி அடிப்படையில், மகசூல் 360 நாள் ஆண்டைப் பயன்படுத்தி, 0.0005 ஆகும்.

(ஆ) சந்தைப்படுத்தக்கூடிய பத்திர பரிவர்த்தனையை செயல்படுத்துவதற்கான நிலையான செலவு ரூ. 30.

(இ) தினசரி ரொக்க இருப்பில் ஏற்படும் மாற்றத்தின் தரவிலக்கம் ரூ. 2,000.

(ஈ) குறைந்தபட்ச கட்டுப்பாட்டு வரம்பு ரூ. 15,000ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேல் வரம்பு மற்றும் வருவாய் புள்ளியையக் கண்டறிக.

19. ABC Ltd. Is presently selling a product @ Rs. 10 per unit. The present sales are 30,000 units and the variable cost per unit is Rs. 6 and the fixed costs amount to Rs. 60,000. The average collection period is of 30 days. The company proposes to relax its credit standard resulting in a 15 percent increase in unit sales. The average collection period is expected to increase to 45 days. However, there is to be no change in losses on account of bad debts and collection expenses. The company expects a return on investment at 15%. You are required to advise whether the company should relax its credit standard.

(ஆ) கொடுக்கப்பட்ட சராசரி கடன் :

(i) உள்ளூர் விற்பனை 2 வார கடன் ரூ. 1,04,000

(ii) மாநிலத்திற்கு வெளியே 6 வார கடன் ரூ. 3,12,000

(இ) பணம் செலுத்துவதற்கான நேரம் :

(i) வாங்குவதற்கு 4 வாரங்கள் ரூ. 78,000

(ii) கூலிக்கு 2 வாரங்கள் ரூ. 2,60,000

(ஈ) எதிர்பாராத சூழ்நிலைகளை சமாளிக்க 10% சேர்த்து அனுமதிக்கவும்.

17. Discuss the various factors pertain to working capital control by the bank.

வங்கியின் நடைமுறை மூலதனக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான பல்வேறு காரணிகளைப் பற்றி விவாதி.

18. Sun Ltd. Provides the following information about its liquidity.

(a) Annual yield on marketable securities is 18%. On a daily basis, the yield, in using a 360 day year, works out 0.0005.

(b) The fixed cost of effecting a marketable securities transaction is Rs. 30.

(c) The standard deviation of the change in daily cash balance is Rs. 2,000.

(d) The lowest control limit set to Rs. 15,000

Find out the upper limit and return point.

Bharathiya Industries Arts & Science College T.V.Malai

14. (a) Enumerate the various costs of receivables.

பல்வேறு பெறத்தக்கவைகளின் செலவுகளைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) X Ltd decides to liberalise credit to increase its sales. The liberalised credit policy will bring additional sales of Rs. 3,00,000. The variable costs will be 60% of sales and there will be 10% risk for non-payment and 5% collection costs. Will the company benefit from the new credit policy?

X லிமிடெட் தனது விற்பனையை அதிகரிக்க கடனை தாராளமயமாக்க முடிவு செய்கிறது. தாராளமயமாக்கப்பட்ட கடன் கொள்கை கூடுதல் விற்பனையாக ரூ. 3,00,000த்தை கொண்டுவருகிறது. மாறுபடும் செலவுகள் விற்பனையில் 60%ஆகவும், மேலும் பணம் செலுத்தாததற்கு 10% ஆபத்தும், வசூல் செலவுகள் 5% ஆகவும் இருக்கும். புதிய கடன் கொள்கையால் நிறுவனம் பயனடையுமா?

15. (a) Write in detail about benefits of holing inventories.

சரக்குகளை இருப்பு வைப்பதன் நன்மைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Or

(b) From the figures given below, calculate EOQ and number of orders to be placed per year.

(i) Total consumption of materials per year 10,000 Kg

(ii) Buying cost per order Rs. 50

(iii) Unit cost of materials Rs. 2 per Kg

(iv) Carrying and storage cost 8% on average inventory.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புள்ளிவிவரங்களிலிருந்து, EOQ மற்றும் வருடத்திற்கு வைக்கப்பட வேண்டிய ஆடர்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுக.

(i) வருடத்திற்கு மொத்த பொருட்களின் நுகர்வு 10,000 கிலோ

(ii) ஒரு ஆர்டருக்கான கொள்முதல் செலவு ரூ. 50

(iii) பொருட்களின் யூனிட் விலை ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 2

(iv) எடுத்துச் செல்லுதல் மற்றும் சேமிப்பு செலவு சராசரி சரக்குகளில் 8%.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. From the following estimates, calculate the average amount of working capital required.

(a) Average amount locked up in stock :

(i) Stock of finished goods and work-in-progress Rs. 10,000

(ii) Stock of stores, material etc. Rs. 8,000

(b) Average credit given :

(i) Local sales 2 week's credit Rs. 1,04,000

(ii) Outside the state 6 week's credit Rs. 3,12,000

(c) Time available for payments :

(i) For purchase 4 weeks Rs. 78,000

(ii) For wages 2 weeks Rs. 2,60,000

(d) Add 10% to allow for contingencies.

பின்வரும் மதிப்பீடுகளிலிருந்து, தேவைப்படும் சராசரி நடைமுறை மூலதனத்தைக் கணக்கிடுக.

(அ) கையிருப்பில் உள்ள சராசரி தொகை :

(i) இறுதி பொருட்களின் இருப்பு மற்றும முடிவுறா பணிகள் ரூ. 10,000

(ii) பொருட்களின் இருப்புகள், மூலபொருட்கள் போன்றவற்றின் இருப்பு ரூ. 8,000.

NOVEMBER/DECEMBER 2025

FFA62/CFA62 — WORKING CAPITAL MANAGEMENT

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

1. Explain working capital.
நடைமுறை மூலதனத்தை விளக்கு.

2. What are the types of working capital?
நடைமுறை மூலதனத்தின் வகைகள் யாவை?

3. State the guaranties required in bank finance.
வங்கி நிதிக்கு தேவையான பத்திரங்களை தருக.

4. Explain sources of financing.
நிதியியல் ஆதாரங்களை விளக்கு.

5. Explain liquidity and profitability.
நீர்மத்தன்மை மற்றும் இலாபத்தன்மை விளக்கு.

6. Briefly explain the cash budget.
ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தை சுருக்கமாக விளக்கு.

7. Define accounts receivable management.

பெறத்தக்க கணக்குகள் மேலாண்மையை வரையறு.

8. What is aging schedule?

கடனாளிகள் காலம் அட்டவணை என்றால் என்ன?

9. Write a short note on economic order quantity.

சிக்கன கொள்முதல் ஆணை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுங்கள்.

10. List out the types of stock level.

சரக்கு மட்டத்தின் வகைகளை பட்டியலிடு.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Describe the objectives of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் நோக்கங்களை விவரி.

Or

(b) From the following information, you are required to forecast their working capital requirement.

(i) Projected annual sales Rs. 6500000

(ii) Percentage of net profit on cost of sales Rs. 25%

ABC லிமிடெட் தற்போது ஒரு பொருளை யூனிட் ஒன்றுக்கு ரூ. 10 என விற்பனை செய்கிறது. தற்போதைய விற்பனை 30,000 யூனிட்டுகள் மற்றும் ஒரு யூனிட்டுக்கு மாறுபடும் செலவுகள் ரூ. 6 மற்றும் நிலையான செலவுகள் ரூ. 60,000 ஆகும். சராசரி வசூல் காலம் 30 நாட்கள். நிறுவனம் அதன் கடன் தரத்தை தளர்த்த முன்மொழிகிறது. இதன் விளைவாக யூனிட் விற்பனையில் 15 சதவீதம் அதிகரிப்பு ஏற்படும். சராசரி வசூல் காலம் 45 நாட்களாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இருப்பினும், வாராக் கடன்கள் மற்றும் வசூல் செலவுகள் காரணமாக இழப்புகளில் எந்த மாற்றமும் இருக்காது. நிறுவனம் 15% முதலீட்டின் மீதான வருமானத்தை எதிர்பார்க்கிறது. நிறுவனம் அதன் கடன் தரத்தை வேண்டுமா என்பதை நீங்கள் அறிவுறுத்த வேண்டும்.

20. Elucidate the factors affecting optimum level of inventory.

சரக்குகளின் உகந்த அளவைப் பாதிக்கும் காரணிகளை தெளிவுபடுத்துக.

(iii) Average credit period allowed to debtors 10 weeks

(iv) Average credit period allowed by creditors 4 weeks

(v) Average stock carrying (in terms of sales requirement) 8 weeks

(vi) Add 10% to compute figures to allow for contingencies.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, அவர்களின் பணி மூலதனத் தேவையை நீங்கள் கணிக்க வேண்டும்.

(i) திட்டமிடப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை ரூ. 65,00,000

(ii) விற்பனைச் செலவில் நிகர லாபத்தின் சதவீதம் ரூ. 25%

(iii) கடனாளிகளுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன் காலம் 10 வாரங்கள்

(iv) கடனீந்தோர் அனுமதிக்கப்பட்ட சராசரி கடன் காலம் 4 வாரங்கள்

(v) சராசரி சரக்கு எடுத்துச் செல்லும் தொகை (விற்பனை தேவையின் அடிப்படையில்) 8 வாரங்கள்

(vi) எதிர்பாராத சூழ்நிலைகளை அனுமதிக்க 10% கணக்குகளை சேர்த்துக் கொள்க.

Sharmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

12. (a) Explain the sources of working capital finance.

நடைமுறை மூலதன நிதியின் ஆதாரங்களை விளக்குக.

Or

(b) Distinguish between short term and long term working capital.

குறுகிய கால நடைமுறை மூலதனத்தை நீண்ட கால மூலதனத்தில் இருந்து வேறுபடுத்திகாட்டு.

13. (a) Elaborate the motives for holding cash.

பணத்தை இருப்பு வைத்திருப்பதற்கான நோக்கங்களை விரிவாகக் கூறு.

Or

(b) From the following information, calculate the optimum cash balances. Annual cash requirement Rs. 100000, fixed conversion cost per transaction Rs. 100. Opportunity cost of holding cash 5% p.a.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, உகந்த ரொக்க இருப்புகளைக் கணக்கிடு வருடாந்திர ரொக்கத் தேவை ரூ. 1,00,000, ஒரு பரிவர்த்தனைக்கான நிலையை செலவு ரூ. 100. பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான வாய்ப்புச் செலவு ஆண்டுக்கு 5%.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

சன் லிமிடெட் அதன் நீர்மைத்தன்மை பற்றிய பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறது.

(அ) சந்தைப்படுத்தக்கூடிய பத்திரங்களின் வருடாந்திர வருவாய் 18%. தினசரி அடிப்படையில், மகசூல் 360 நாள் ஆண்டைப் பயன்படுத்தி, 0.0005 ஆகும்.

(ஆ) சந்தைப்படுத்தக்கூடிய பத்திர பரிவர்த்தனையை செயல்படுத்துவதற்கான நிலையான செலவு ரூ. 30.

(இ) தினசரி ரொக்க இருப்பில் ஏற்படும் மாற்றத்தின் தரவிலக்கம் ரூ. 2,000.

(ஈ) குறைந்தபட்ச கட்டுப்பாட்டு வரம்பு ரூ. 15,000ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேல் வரம்பு மற்றும் வருவாய் புள்ளியையக் கண்டறிக.

19. ABC Ltd. Is presently selling a product @ Rs. 10 per unit. The present sales are 30,000 units and the variable cost per unit is Rs. 6 and the fixed costs amount to Rs. 60,000. The average collection period is of 30 days. The company proposes to relax its credit standard resulting in a 15 percent increase in unit sales. The average collection period is expected to increase to 45 days. However, there is to be no change in losses on account of bad debts and collection expenses. The company expects a return on investment at 15%. You are required to advise whether the company should relax its credit standard.

(b) From the figures given below, calculate EOQ and number of orders to be placed per year.

(i) Total consumption of materials per year 10,000 Kg

(ii) Buying cost per order Rs. 50

(iii) Unit cost of materials Rs. 2 per Kg

(iv) Carrying and storage cost 8% on average inventory.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புள்ளிவிவரங்களிலிருந்து, EOQ மற்றும் வருடத்திற்கு வைக்கப்பட வேண்டிய ஆடர்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுக.

(i) வருடத்திற்கு மொத்த பொருட்களின் நுகர்வு 10,000 கிலோ

(ii) ஒரு ஆர்டருக்கான கொள்முதல் செலவு ரூ. 50

(iii) பொருட்களின் யூனிட் விலை ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 2

(iv) எடுத்துச் செல்லுதல் மற்றும் சேமிப்பு செலவு சராசரி சரக்குகளில் 8%.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. From the following estimates, calculate the average amount of working capital required.

(a) Average amount locked up in stock :

(i) Stock of finished goods and work-in-progress Rs. 10,000

(ii) Stock of stores, material etc. Rs. 8,000

(b) Average credit given :

(i) Local sales 2 week's credit Rs. 1,04,000

(ii) Outside the state 6 week's credit Rs. 3,12,000

(c) Time available for payments :

(i) For purchase 4 weeks Rs. 78,000

(ii) For wages 2 weeks Rs. 2,60,000

(d) Add 10% to allow for contingencies.

பின்வரும் மதிப்பீடுகளிலிருந்து, தேவைப்படும் சராசரி நடைமுறை மூலதனத்தைக் கணக்கிடுக.

(அ) கையிருப்பில் உள்ள சராசரி தொகை :

(i) இறுதி பொருட்களின் இருப்பு மற்றும முடிவுறா பணிகள் ரூ. 10,000

(ii) பொருட்களின் இருப்புகள், மூலபொருட்கள் போன்றவற்றின் இருப்பு ரூ. 8,000.

(ஆ) கொடுக்கப்பட்ட சராசரி கடன் :

(i) உள்ளூர் விற்பனை 2 வார கடன் ரூ. 1,04,000

(ii) மாநிலத்திற்கு வெளியே 6 வார கடன் ரூ. 3,12,000

(இ) பணம் செலுத்துவதற்கான நேரம் :

(i) வாங்குவதற்கு 4 வாரங்கள் ரூ. 78,000

(ii) கூலிக்கு 2 வாரங்கள் ரூ. 2,60,000

(ஈ) எதிர்பாராத சூழ்நிலைகளை சமாளிக்க 10% சேர்த்து அனுமதிக்கவும்.

17. Discuss the various factors pertain to working capital control by the bank.

வங்கியின் நடைமுறை மூலதனக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான பல்வேறு காரணிகளைப் பற்றி விவாதி.

18. Sun Ltd. Provides the following information about its liquidity.

(a) Annual yield on marketable securities is 18%. On a daily basis, the yield, in using a 360 day year, works out 0.0005.

(b) The fixed cost of effecting a marketable securities transaction is Rs. 30.

(c) The standard deviation of the change in daily cash balance is Rs. 2,000.

(d) The lowest control limit set to Rs. 15,000

Find out the upper limit and return point.

14. (a) Enumerate the various costs of receivables.

பல்வேறு பெறத்தக்கவைகளின் செலவுகளைக் கணக்கிடுக.

Or

(b) X Ltd decides to liberalise credit to increase its sales. The liberalised credit policy will bring additional sales of Rs. 3,00,000. The variable costs will be 60% of sales and there will be 10% risk for non-payment and 5% collection costs. Will the company benefit from the new credit policy?

X லிமிடெட் தனது விற்பனையை அதிகரிக்க கடனை தாராளமயமாக்க முடிவு செய்கிறது. தாராளமயமாக்கப்பட்ட கடன் கொள்கை கூடுதல் விற்பனையாக ரூ. 3,00,000த்தை கொண்டுவருகிறது. மாறுபடும் செலவுகள் விற்பனையில் 60%ஆகவும், மேலும் பணம் செலுத்தாததற்கு 10% ஆபத்தும், வசூல் செலவுகள் 5% ஆகவும் இருக்கும். புதிய கடன் கொள்கையால் நிறுவனம் பயனடையுமா?

15. (a) Write in detail about benefits of holing inventories.

சரக்குகளை இருப்பு வைப்பதன் நன்மைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Or

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai